

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO NÚM. PA 14/23, (N.º DE SIGLO 411/2023) CONVOCADO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU (PA 14/23).

ANTECEDENTES DE HECHO

PRIMERO.- Por Resolución de esta Dirección Gerencia de fecha 14 de abril de 2023, se acordó la iniciación del expediente núm. PA 14/23, para la contratación del SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU, mediante procedimiento abierto y contratación electrónica de acuerdo con lo establecido en los artículos 131 y 156 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014 (LCSP).

SEGUNDO. - Por Resolución de fecha 20 de abril de 2023, ha sido aprobado el Expediente y sus Pliegos y se ha declarado la apertura del procedimiento de adjudicación.

TERCERO. - Dicha licitación ha sido objeto de publicación con fecha de 28 de abril de 2023 en el Perfil del Contratante de la Plataforma de Contratación de la Junta de Andalucía y en el DOUE nº S84, con fecha de vencimiento para la presentación de ofertas el día 26 de mayo de 2023 a las 14:00 horas.

CUARTO. - Las empresas licitadoras que han presentado oferta dentro del plazo establecido en el anuncio de licitación (26/05/2023 a las 14:00) han sido las siguientes:

- 1. OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL**
- 2. SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS SA**

QUINTO. - La Mesa de Contratación, de conformidad con el art. 157 de la LCSP, remite el expediente del Procedimiento abierto citado en el asunto, con las propuestas emitidas en sus sesiones celebradas:

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS	Página	1/53
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		



- **En sesión del día 30 de mayo de 2023**, se procede, en primer lugar, al recuento de las proposiciones presentadas referidas al citado expediente de contratación, constatándose que han presentado ofertas, dentro del plazo establecido en el anuncio de licitación (26 de mayo de 2023, a las 14.00 horas), las siguientes empresas:

1. OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL
2. SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS SA

A continuación, la Secretaria procede a la apertura de los sobres electrónicos núm. 1, que contienen la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos y, acto seguido, la Mesa de Contratación califica la documentación administrativa aportada por dichos licitadores.

Una vez calificada la documentación, la Mesa de Contratación acuerda, por unanimidad, dar por admitidas a las dos empresas licitadoras, al haber aportado la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos establecidos en la cláusula 7.5.2 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Posteriormente, se procede a la apertura de los sobres electrónicos núm. 2, que contiene la documentación técnica para su valoración conforme a criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor, cuyo contenido es remitido al órgano encargado de su valoración.

- **En sesión del día 21 de junio de 2023**, la Mesa de Contratación procede al examen del informe técnico emitido por la Comisión Técnica encargada de la valoración de los criterios dependientes de un juicio de valor, acordándose su aprobación por unanimidad, según ANEXO adjunto al acta.

Queda admitida, al cumplir el umbral mínimo exigible de los criterios de adjudicación no automáticos previstos en el anexo al cuadro resumen núm. 1 del expediente y, por tanto, puede continuar en el proceso de valoración de criterios de adjudicación automáticos, la empresa licitadora **OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL**.

Asimismo, la mesa acuerda por unanimidad, proponer la exclusión, de la oferta de la empresa **SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS, S.A.** de acuerdo al informe técnico de valoración de los criterios de adjudicación no automáticos.

A continuación, se procede a la apertura del sobre núm. 3 que contiene la documentación evaluable conforme a criterios automáticos. Tras la calificación de la misma, la mesa de contratación acuerda por unanimidad que dicha documentación es correcta.

La mesa de contratación, acuerda remitir la documentación referida al criterio de adjudicación medioambiental al órgano encargado de su evaluación.

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	2/53



- **En la sesión del día 7 de julio de 2023**, la Mesa de Contratación la Mesa de Contratación procede a determinar la mejor oferta en base a la mejor relación calidad-precio, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la cláusula 7.4 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y el apartado 15 del Cuadro Resumen del citado Pliego.

Finalizado el estudio de la ponderación de los criterios de adjudicación, tanto dependientes de un juicio de valor como de evaluación automática de la empresa admitidas, queda determinada la propuesta de adjudicación a favor de la licitadora **OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL** al haber sido la empresa que ha obtenido la mejor puntuación en base a la mejor relación calidad precio, según ANEXO adjunto al acta.

Por unanimidad, los miembros de la Mesa de Contratación acuerdan elevar al Órgano de Contratación la proposición, junto con el acta y la propuesta de adjudicación.

-Con fecha **10 de julio de 2023**, esta Dirección Gerencia acordó requerir a la empresa licitadora **OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL**, que había presentado la mejor oferta relación calidad-precio ateniéndose a los criterios de adjudicación, para que dentro del plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubieran recibido el requerimiento, presentase la documentación para contratar, conforme al art. 150.2 de la LCSP.

SEXTO. - La empresa propuesta, ha presentado garantía definitiva, así como demás documentación necesaria, siendo considerada válida y conforme a derecho por la Mesa de Contratación en **sesión del día 28 de julio de 2023**.

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

PRIMERO. - La licitación se ha llevado a cabo de conformidad con la tramitación prevista en los artículos 150.2, 150.3 y 151 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

SEGUNDO. - La competencia para resolver que ostenta esta Dirección Gerencia, viene determinada por Resolución de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, Resolución de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, de fecha 20 de enero de 2022 (BOJA núm. 22 de 2-02-22).

En base a los hechos y fundamentos jurídicos que anteceden, esta Dirección Gerencia, en uso de las atribuciones que tiene conferidas como órgano de contratación,

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	3/53



RESUELVE

PRIMERO. - Adjudicar el Expediente **PA 14/23** para **LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU**, de acuerdo a la propuesta formulada por la Mesa de Contratación a:

EMPRESA	LOTES	Importe Adjudicación S/IVA	Importe IVA	Importe Adjudicación C/IVA
OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	1 a 10 (ambos inclusive)	264.390,00	55.521,90	319.911,90

SEGUNDO. - Significar expresamente que en el **Anexo adjunto a la presente Resolución** se contiene la información necesaria a la que hace referencia el artículo 151.1 de la LCSP.

TERCERO. -Notificar la adjudicación a las empresas licitadoras y publicar la misma en el perfil del contratante. La notificación debe contener la información necesaria a la que se refiere el artículo 151 de la LCSP.

CUARTO. Formalícese el contrato, indicándose que el plazo en que debe procederse a la formalización del preceptivo contrato por quien ha resultado adjudicatario, de conformidad con el artículo 153 de la LCSP, es de 5 días a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, una vez transcurrido el plazo de días 10 naturales desde que se remita la notificación de adjudicación a los licitadores y candidatos, al ser el presente contrato susceptible del recurso especial en materia de contratación .

Contra la presente resolución podrá interponerse potestativamente recurso especial en materia de contratación, de conformidad con el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP), y artículo 58 a) del Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución de del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en el plazo de 10 días naturales, contados a partir del día siguiente a aquel en que se haya notificado la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50.1 y disposición adicional decimoquinta del LCSP. Asimismo, podrá interponerse directamente, recurso contencioso administrativo ante los órganos

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS	Página	4/53
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		



judiciales del orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su notificación o publicación en el perfil de contratante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contenciosa Administrativa.

Córdoba, a fecha de firma digital

LA DIRECTORA GERENTE
P.A: EL DIRECTOR MÉDICO
 (Art. 11.3 Decreto 105/86)

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	5/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN A 14/23

**Informe técnico de valoración de ofertas (Criterios
no automáticos) de la
AGRUPACIÓN 1, LOTES 1 a 8,
del expediente de
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE
PALMA DEL RÍO,
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE
COMPRAS DE CORDOBA,
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.
EXPEDIENTE PA 14/2023**

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	6/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados a la AGRUPACIÓN 1, LOTES 1 a 8, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Valoración comparativa final de ofertas

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

EQUIPAMIENTO OFERTADO:

- Empresa: Olympus Iberia S.A.U.
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
1		VIDEOPROCESADOR Y FUENTE DE LUZ	1
	N6011250	CV-1500 PAL W/O POWERCORD (EU)	1
	N6019900	MAJ-2477 CONNECT. SET 180/260	1
	N3647300	MAJ-1941 LIGHT SOURCE CABLE	1
	N3647800	SDI Cable, MAJ-1951, 2.4 m	1
	K10035365	WM-NP3 MOBILE WORKST EU GI	1
	N6019900	MAJ-2477 CONNECT. SET 180/260	1
	N3649000	MAJ-1916 CV INTERFACE Conv	1
	N3646300	MAJ-1918 Remote cable 1.8m	1
2		MONITOR DE ALTA DEFINICIÓN	
	N6018160	OEV321UH MONITOR	1

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	7/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

3		VIDEOCOLONOSCOPIO ADULTO	
	N6019550	CF-HQ1100DL W/BS (EN)	3

4		VIDEOGASTROSCOPIO TERAPÉUTICO	
	N4505850	GIF-1TH190 W/BS (EU)	1

5		VIDEOGASTROSCOPIO DIAGNÓSTICO	
	N6019450	GIF-1100 W/BS (EN)	3

6		ARMARIO DE SECADO	
	E0425639	EDC Plus model B core unit for 8 scopes	1

7		TERMODESINFECTADORA PARA ENDOSCOPIOS	
	WD00503A	ETD Mini GA, double chamber	1

8		LICENCIA DE SOFTWARE DE GESTIÓN END. DIG.	1
	E0424748	ENDOBASE-Stand.-imaging lic. Standalone	1
	E0421086	EB DeckLink Mini Recorder HD	1
	E11BNCSDI15	CABLE BNC/BNC 15M SDI	1
	024098	CABLE CV140-PC 15M	1
	E11EBSERVICE	Parametrización-instalación	1
	E0424752	ENDOBASE - HIS Integration	1
	WD10800A	"Hytrack" Basic License	1

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	8/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT, así como casi todos los valorables y no obligatorios.

LOTE 1. Vídeo-procesador y fuente de luz

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con endoscopia digestiva

Integra en una plataforma los dos sistemas ya existentes de endoscopia digestiva en el mercado EVIS EXERA III y EVIS LUCERA ELITE.

Compatible con más de 30 modelos de endoscopios diferentes, de las series 190 o superiores conectables según las necesidades del usuario.

Valoración

Dispone de esta característica

• Módulo compacto: video-procesador y fuente de luz en un único módulo

Integra videoprocesador y fuente de luz en una sola unidad compacta y ligera.

Valoración

Dispone de esta característica

• Conexión rápida de endoscopios en un paso

Zócalo para endoscopios con conexión rápida en un solo paso

Valoración

Dispone de esta característica

• Capacidad para proporcionar imágenes de alta definición

Salida digital 12G, 3G-SDI, HD-SDI.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	9/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Valoración

Dispone de esta característica

• Salida de vídeo en formato analógico y digital

Salida digital 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI

Salida analógica vídeo compuesto y vídeo Y/C

Valoración

Dispone de esta característica

• Disponer de sistemas ópticos y electrónico que permitan el realce del patrón vascular y otras estructuras de la mucosa

Realce de imagen

- Las estructuras finas o los bordes de la imagen endoscópica pueden realzarse electrónicamente para aumentar la nitidez de la imagen. Existen dos tipos. Tipo A: acentúa el patrón y el contorno de la imagen endoscópica o Tipo B, acentuando las partes más finas que la del Tipo A. Seleccionables en modos Off, 1, 2 y 3.

Observación óptico-digital

- Narrow Band Imaging (NBI) para mejorar la visibilidad de capilares y otras estructuras de la superficie de la mucosa con mayor intensidad de luz permitiendo mayor penetración.
- Nueva luz blanca TXI, mejora ostensiblemente la visión de los capilares superficiales y la textura de la mucosa.
- AFI (Auto Fluorescence Imaging)
- TXI (Texture and Color Enhancement Imaging): optimiza la estructura, el tono de color y el brillo de la mucosa.
- RDI (Red Dichromatic Imaging): mejora la visión de los vasos sanguíneos más profundos y de las fuentes de sangrado.
- BAI-MAC (Brightness Adjustment Imaging with Maintenance of Contrast): mejoramos el brillo en las partes más oscuras

Valoración

Dispone de diversos sistemas de realce y observación óptico-digital del patrón vascular y otras estructuras de la mucosa.

• Conexión con el software de gestión de endoscopia digestiva del lote 8

Compatible con el software de gestión de endoscopia digestiva del lote 8.

Incorpora los accesorios de conexión.

Proporciona las siguientes funciones de seguridad cibernética:

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		10/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

- o Acceso restringido y auto Log off
- o Datos de paciente encriptados, imágenes, información de centro y backup de datos almacenados
- o Comunicaciones encriptadas entre CV-1500 y servidores (Productos IT de Olympus)

Valoración

Dispone de esta característica

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Sistema de iluminación Led

Sistema de iluminación LED, que asegura un entorno seguro estando años sin la necesidad de cambiar las luces.

Valoración

Dispone de esta característica

o Número de LED: 4 o superior

Plataforma integrada con tecnología de espectro de 5 LED.

Valoración

Dispone de esta característica

o Pantalla táctil

Panel táctil intuitivo con cómodas funciones personalizables que aseguran en todo momento un fácil uso del equipo y sus prestaciones

Valoración

Dispone de esta característica

o Función de pre-congelado de alta calidad

Selecciona y muestra la imagen más nítida de entre las imágenes capturadas en el periodo de tiempo determinado antes de la operación de congelación

Valoración

Dispone de esta característica

o USB compatible para la captura de imágenes

Incorpora conexión para memoria portátil USB donde almacenar la captura de imágenes

Valoración

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Dispone de esta característica

[o Sistema de ayuda a la detección de lesiones](#)

No suministrado

Valoración

Característica no disponible.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	12/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 2. Monitor de alta definición > 30 pulgadas

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Monitor de grado médico

Cumplimiento de la normativa: EMC. (IEC60601-1-2:2001)

Valoración

Dispone de esta característica

• Monitor ultra HD 4K (4KUHD) de tamaño mínimo 30"

3840x2160 UHD

31,5 pulgadas diagonal (766 x 486 mm)

Valoración

Dispone de esta característica.

Tamaño 1,5 pulgadas superior al mínimo requerido

• Capacidad de escalado de imagen Full HD a 4K

Entradas SD, HD y 4k

Valoración

Característica disponible

• Resolución 3840 x 2160

Resolución de 3840 x 2160. FHD

Valoración

Característica disponible

• Entradas de video digital: al menos 2 entradas

12G SDI (4K): 2, Display Port (4K): 1, HDMI (4K): 1, DVI: 1, 3G SDI (HD/SD): 1

Valoración

Característica disponible

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 3. Videocolonoscopio adulto

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con videoprocesador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocesador-fuente de luz CV-1500

Valoración

Característica disponible

• Obtención de imágenes de alta definición

Imagen de calidad HQ. Imagen de alta definición HDTV capaz de demostrar claramente capilares y estructuras de la mucosa

Valoración

Característica disponible

• Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa, a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara.

Valoración

Característica disponible

• Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.

No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.

Valoración

Característica disponible

• Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones

vasculares y otras estructuras de la mucosa

Cuando se combina con el videoprocesador Evis X1 modelo CV-1500 (ofertado en lote 1), la fuente de luz de 5 LED ofrece modos de observación innovadores como el TXI (Texture and color

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	14/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Enhancement Imaging), el RDI (Red Dichromatic Imaging) y NBI (Narrow Band Imaging). Además de su sistema de reducción de ruido que permite una visión más nítida.

Enfoque cercano (DF) para observar la mucosa. Doble foco, con pulsar un solo botón se consigue la profundidad de campo y resolución óptima.

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce

Valoración

Característica disponible

Dispone de 4 modos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Longitud de trabajo de al menos 1.550 mm

Longitud del canal de trabajo de 1.680 mm

Valoración

Característica disponible

130 mm superior al mínimo requerido

o Diámetro exterior del extremo distal máximo 13,5 mm

Tubo de inserción de 12,8 mm con extremo distal de 13,2 mm de diámetro

Valoración

Característica disponible.

0,3 mm menos del máximo requerido

o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 3,5 mm

Canal de 3,7 mm de diámetro que permite el uso de un amplio rango de accesorios de endoterapia a la vez que mantiene su capacidad de succión.

Valoración

Característica disponible

0,2 mm más del mínimo requerido

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		15/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

o Ángulo de visión de al menos 155º

Excepcional campo de visión de 170º el cual permite una mejor observación del colon y mayor facilidad para maniobrar el endoscopio para exámenes más cortos y eficientes

Valoración

Característica disponible

15º más del mínimo requerido

o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 175 /175, derecha/izquierda 155/155

4 modos de angulación: 180º arriba / abajo y 160º derecha / izquierda.

Valoración

Característica disponible con 5º más de los mínimo requerido.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	16/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 4. Videogastroscopio terapéutico adulto

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con videoprocador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocador-fuente de luz CV-1500

Valoración

Característica disponible

• Obtención de imágenes de alta definición

Calidad de imagen HDTV

Valoración

Característica disponible

• Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa, a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara.

Valoración

Característica disponible

• Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.

No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.

Valoración

Característica disponible

• Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		17/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce.

Valoración

Característica disponible

Dispone de 1 modo

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

[o Longitud de trabajo de al menos a 990 mm.](#)

Longitud canal trabajo de 1.030 mm

Valoración

Característica disponible

40 mm más del mínimo requerido

[o Diámetro exterior del extremo distal superior a 9,5 mm.](#)

Diámetro exterior de 10,9 mm

Valoración

Característica disponible

1,4 mm más del mínimo requeridos

[o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 3,5 mm](#)

Diámetro de 3,7 mm

Valoración

Característica disponible

0,2 mm más del mínimo requerido

[o Campo de visión de al menos 135º](#)

Campo de visión 140°

Valoración

Característica disponible

5º más del mínimo requerido

[o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 205 /85, derecha/izquierda 95/95](#)

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

4 modos de angulación: 210° arriba, 90° abajo y 100° derecha y 100° izquierda.

Valoración

Característica disponible

5° más, en cada sentido de angulación, del mínimo requerido

o Sistema de ayuda a la inserción

Característica no disponible

Valoración

Característica no disponible

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	19/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 5. Videogastroscopio diagnóstico adulto

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con videoprocesador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocesador-fuente de luz CV-1500

Valoración

Característica disponible

• Obtención de imágenes de alta definición

Imagen de calidad HQ. Imagen de alta definición HDTV capaz de demostrar claramente capilares y estructuras de la mucosa.

Valoración

Característica disponible.

• Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara

Valoración

Característica disponible.

• Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.

No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.

Valoración

Característica disponible

• Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa

Cuando se combina con el videoprocesador Evis X1 modelo CV-1500 (ofertado en lote 1), la fuente de luz de 5 LED ofrece modos de observación innovadores como el TXI (Texture and color

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		20/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Enhancement Imaging), el RDI (Red Dichromatic Imaging) y NBI (Narrow Band Imaging). Además de su sistema de reducción de ruido que permite una visión más nítida.

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce

Valoración

Característica disponible

Dispone de 3 modos

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Longitud de trabajo de al menos a 990 mm

Longitud canal trabajo de 1.030 mm

Valoración

Característica disponible

40 mm más del mínimo requerido

o Diámetro exterior del extremo distal menor de 9,5 mm

Tubo de inserción de 8,9 mm con extremo distal de 8,9 mm de diámetro

Valoración

Característica disponible

0,6 mm menos del máximo requerido

o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 2,5 mm

Canal de 2,8 mm de diámetro que permite el uso de un amplio rango de accesorios de endoterapia a la vez que mantiene su capacidad de succión.

Valoración

Característica disponible

0,3 mm más del mínimo requerido

o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 205 /85, derecha/izquierda 95/95

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	21/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

4 modos de angulación: 210°/90º arriba / abajo y 100° derecha / izquierda.

Valoración

Característica disponible

5° más, en cada sentido de angulación, del mínimo requerido

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	22/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 6. Armario de secado

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• [Compatible con gastroscopios y colonoscopios](#)

Especialmente diseñado para proporcionar una solución flexible para las necesidades de secado y almacenaje de endoscopios (gastroscopios, colonoscopios, duodenoscopios, enteroscopios y ecoendoscopios) a través de una variedad completa de funciones y con gran flexibilidad

Valoración

Característica disponible

• [Módulo de al menos 8 unidades](#)

Capacidad de 8 unidades

Valoración

Característica disponible

• [Posibilidad de ampliación por módulo anexo](#)

Dispone de 2 opciones de extensión: una de 4 endoscopios y otra de 8 endoscopios

Valoración

Característica disponible

• [Endoscopios colgados en vertical/almacenaje vertical](#)

Está equipado con colgadores de endoscopios para colgar y almacenar en vertical, de diseño ergonómico.

Valoración

Característica disponible

• [Secado de canales con aire medicinal](#)

Tiene dos flujos de aire independientes:

- Aire medicinal seco comprimido para el secado del canal del endoscopio
- Filtro HEPA: filtra el aire para el secado del exterior de los endoscopios

Valoración

Característica disponible

• [Flujo de aire independiente para cada endoscopio](#)

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Conexión independiente al flujo de aire por cada colgador.

Los sensores controlan continuamente el flujo de aire a través de sistemas de canales del endoscopio para asegurar el correcto secado de estos.

Valoración

Característica disponible

• Secado a temperatura ambiente (sin calentar el aire)

Secado a temperatura ambiente 25°C (+/- 5°C)

Utiliza aire médico presurizado de conformidad con la farmacopea europea

Valoración

Característica disponible.

• Presión positiva en el interior

Se genera una presión positiva en el interior del armario para evitar la entrada de aire exterior y proteger mejor los endoscopios de los microorganismos del aire.

Valoración

Característica disponible

• Espacio suficiente entre colgadores

Colgadores diseñados para minimizar el área de contacto con el endoscopio, los nuevos soportes tipo Y dirigen la punta distal de los endoscopios de mayor tamaño

Los colgadores permiten que los endoscopios queden separados sin contacto entre ellos.

Valoración

Característica disponible

• Indicación de tiempo máximo de almacenaje

Indicador en pantalla frontal del tiempo de almacenamiento de cada endoscopio

La configuración predeterminada es de 168 horas

Valoración

Característica disponible

• Sistema de cierre electromagnético

Dispone de un cierre electromagnético

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Para un almacenaje más seguro y controlado, únicamente los usuarios registrados pueden abrir las puertas

Valoración

Característica disponible

Opción de control de apertura por usuario

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Posibilidad de conectar a sistema informático

Permite registrar información sobre el estado de los endoscopios, datos de usuario e información del secado y almacenaje de los endoscopios y enviarlos al sistema de informático documentación

Valoración

Característica disponible

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	25/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 7. Termodesinfectadoras para endoscopios

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con endoscopia digestiva

Compatible con endoscopios de diversas especialidades, entre las que se incluye la endoscopia digestiva

Probado con endoscopios de todas las marcas considerables según EN ISO 15883

Valoración

Característica disponible.

• Compatible con gastroscopios y colonoscopios

Compatible con todos los tipos de endoscopios utilizados en la endoscopia digestiva

Valoración

Característica disponible

• Diseño compacto y ergonómico

Diseño en un único módulo, de disposición vertical. Los desinfectantes en la zona inferior y las puertas de acceso al compartimento de desinfección en la zona central y superior

Valoración

Característica disponible

• Capacidad 1 o más endoscopios

Capacidad para reprocesar 2 endoscopios de manera asíncrona

Valoración

Característica disponible

Sistema asíncrono que permite el reprocesado independiente de cada endoscopio

• Basada en ácido peracético

Entre los productos químicos utilizados, la base de la desinfección es el ácido peracético

Valoración

Característica disponible

• Test de fugas automático

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Dispone de test de fugas que se inicia automáticamente antes de comenzar el proceso de reprocesado

Valoración

Característica disponible

• Sistema de control de flujo durante el reprocesado

Dispone de control de flujo de todos los canales del endoscopio, avisando en caso de error.

Valoración

Característica disponible.

• Autodesinfección térmica

Dispone de programa de Autodesinfección térmica

Valoración

Característica disponible

• Filtros de entrada de agua integrados

Dispone de filtros de agua integrados

Valoración

Característica disponible

• Con programa de ciclo de reprocesado corto

Ciclo corto de 20 minutos que permite un mayor número de reprocesados por jornada

Valoración

Característica disponible

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Cestas abiertas, extraíbles y de fácil uso

Compartimento de desinfección con cesta abierta y extraíble que permite un fácil posicionamiento del endoscopio a reprocesar fuera de la máquina

Valoración

Característica disponible

o Trazabilidad informática

Permite la documentación mediante diferentes sistemas, puerto USB, impresora integrada o sistema de documentación digital.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de adaptadores diseñado para evitar que puedan doblarse](#)

Los adaptadores presentan un diseño específico, de posición y longitud, para evitar dobleces que puedan dar lugar a fallos en el flujo de los líquidos

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de adaptadores con códigos de colores](#)

Cada adaptador tiene un color diferente por lo que es fácilmente identificable

Valoración

Característica disponible

[o Cajón específico para el almacenaje de los químicos del proceso](#)

En la parte inferior dispone de un cajón con compuerta específica para los químicos utilizados en el proceso

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de codificación de las conexiones de productos químicos](#)

Las conexiones a los productos químicos están bien diferenciadas y codificadas por colores por lo evita un posible intercambio de los productos

Valoración

Característica disponible

[o Diseño de conector para un fácil cambio de los químicos](#)

Conector ergonómico que facilita el cambio de los productos químicos

Valoración

Característica disponible

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE 8. Licencia de software de gestión de endoscopia digestiva

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible y conectado con todo el equipamiento de la agrupación de lote 1

Compatible con EVIS X1, endoscopios Olympus serie 160, 165, 180, 185, 190, 1100, 1200 y 1500

Valoración

Característica disponible

• Recepción de listas de trabajo compatible con HIS del hospital

Dispone de sistema de recepción de listas de trabajo compatible con HIS del hospital

Valoración

Característica disponible

• Captura de imágenes en alta definición

Captura y grabación desde botonera endoscopio de imágenes a través de capturadora de alta definición

Valoración

Característica disponible

• Envío de imágenes compatible con el sistema de almacenamiento de imágenes del hospital

Dispone de sistema de envío de imágenes compatible con el sistema de almacenamiento de imágenes del hospital

Valoración

Característica disponible

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Trazabilidad de todo el proceso de la endoscopia

Trazabilidad de todo el proceso de endoscopia: a través del número de serie del endoscopio y ligado al episodio de cada paciente, desde la torre, pasando por la termodesinfectadora, el armario de secado/almacenamiento, hasta el informe endoscópico

Valoración

Característica disponible

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	29/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la mayoría de las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y resultados, rendimiento y eficacia, especialmente en cuanto a las características de seguridad de uso y rendimiento.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
OLYMPUS S.A.U.	MUY BUENA 45 puntos

Córdoba, 15 de junio de 2023

EL SUBDIRECTOR DE SSGG DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

EL JEFE DE SECCIÓN DE LA UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	30/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

**Informe técnico de valoración de ofertas (Criterios
no automáticos) del
LOTE 9,
del expediente de
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE
PALMA DEL RÍO,
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE
COMPRAS DE CORDOBA,
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.
EXPEDIENTE PA 14/2023**

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	31/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 9, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

Valoración del ELECTROBISTURÍ

- Resumen de las características básicas exigibles más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.
- Resumen de las características adicionales valorables no exigibles de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.

Valoración del COAGULADOR

- Resumen de las características básicas exigibles más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.
- Resumen de las características adicionales valorables no exigibles de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito

- Valoración comparativa final de ofertas

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

EQUIPAMIENTO OFERTADO:

- Empresa: Olympus Iberia S.A.U.

Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
9		ELECTROBISTURI CON COAGULADOR DE ARGON	1
		ESG-300 - OIB #BUNDLE MEG	1
	WA90004W	APU-300 Argon Plasma Unit	1
	WA90003W	HF generator ESG-300	1
	K10026806	TC-E300 WORKSTATION SET - EU	1
	WA94020A	HF cable EndoTherapy, monopolar.	1
	WA99510A	Cable, for NE	1
	WA94041A	Pressure Reducer, DIN 477 No.6	1
	WA95621A	Power cable, EU type	1
	WA94034W	Footswitch, wireless	1

- Empresa: Sistemas Técnicos Endoscópicos S.A.

Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad
9	EMED	SPECTRUM	ELECTROBISTURÍ CON MÓDULO DE ARGÓN	1

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	33/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

La oferta presentada NO reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT, al no disponer de tres de las características básicas exigidas:

- Posibilidad de crear perfiles personalizados en los modos de corte y coagulación
- Salida bipolar independiente
- Coagulador argón con modo autorregulado

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales valorables y no obligatorios mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales valorables y no obligatorios mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT

LOTE 9. Electrobisturí con coagulador de argón

ELECTROBISTURÍ

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

- Compatible con endoscopia digestiva

OLYMPUS

Producto específico para dar respuesta a las necesidades de los endoscopistas, superar las complejidades asociadas a los generadores multifuncionales y poder disponer de una fuente de energía simple, segura e inteligente

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Es un sistema electroquirúrgico de última generación usado para generar y aplicar corriente alterna por radiofrecuencia en los tejidos blandos para su corte y coagulación durante un

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		34/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

procedimiento quirúrgico endoscópico o de cirugía abierta. Incluye un generador de RF alimentado por corriente eléctrica.

Aplicación en gastroenterología, urología y cirugía laparoscópica con módulo de argón integrado.

Ajustes específicos para cirugía laparoscópica. Utilización en procedimientos de endoscopia gastrointestinal

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

El equipo ofertado por Olympus está más centrado en dar una solución orientada al área de la endoscopia.

El equipo ofertado por Sistemas Técnicos Endoscópicos es más complejo al tener aplicabilidad en otras áreas fuera de la endoscopia.

• Modos de corte y coagulación básicos y avanzados.

OLYMPUS

Modos de corte:

PureCut: Modo de corte continuo con un bajo efecto de coagulación.

PulseCut Slow/Fast: Modo de corte intermitente que suele usarse para diversos procedimientos endoscópicos.

BlendCut: Modo de corte continuo con efecto de coagulación aumentado, ideal para disección

Modos de coagulación:

SoftCoag: Coagulación lenta y profunda, óptima para los vasos sanguíneos más grandes.

SprayCoag: Coagulación sin contacto, óptima para procedimientos de miotomía endoscópica por vía oral (POEM).

ForcedCoag: Coagulación rápida y efectiva

PowerCoag: Coagulación rápida y efectiva con mayor capacidad de disección.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Con modos de corte y coagulación, así como modo mixto que permiten su uso en técnicas como polipectomía, disección submucosa, CPRE, etc.

Corte monopolar: puro, con hemostasia, con desecación, y para procedimientos en ambiente líquido (urología, artroscopia).

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	35/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

- Mono-cut: corte monopolar con diferentes niveles de hemostasia
 - Mixex-cut: corte monopolar con desecación
 - Precise-cut: corte monopolar delicado para estructuras pequeñas y precisas
- Y orientados a la endoscopia
- Polipo cut: corte monopolar para procedimientos de polipectomía
 - Papillo cut: corte monopolar para papilotomía endoscópica
 - Muco cut: corte monopolar para procedimientos de mucosectomía

Coagulación monopolar

- Soft coag: coagulación monopolar con contacto con alto voltaje
- Forced coag: coagulación monopolar con contacto
- Spray coag: coagulación monopolar sin contacto con alto voltaje
- Hybrid coag: coagulación monopolar con o sin contacto

Corte bipolar: estándar y para procedimientos en entornos líquidos (urología, artroscopia).

Coagulación bipolar: suave, forzada y para procedimientos en ambiente líquido (urología, artroscopia).

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

Los modos del equipo ofertado por Olympus se encuentran más orientados al campo de la endoscopia básica y avanzada con modos mixtos de corte y coagulación o modos de corte intermitente con diferentes velocidades. Lo que lo hacen más adecuado para el campo de la endoscopia digestiva.

Las funciones polipo, papillo y muco cut el equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos son más una predeterminación de parámetros que una función propia.

• Sistema de corte inteligente autorregulado

OLYMPUS

Fast Spark Monitor: mide la intensidad de la chispa durante los procedimientos de corte y ajusta automáticamente la potencia de salida para conseguir unos efectos reproducibles en los tejidos y mejorar la protección de los instrumentos

Leakage-Protection Sensor: mide y controla la corriente de fuga, reduciendo el riesgo de que el paciente o el usuario sufran lesiones accidentales.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Sistema de corte y coagulación monopolar y bipolar inteligentes, con funciones de alta frecuencia

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

No se aprecian diferencias de uso significativas.

• Posibilidad de crear perfiles personalizados con modos de corte y coagulación

OLYMPUS

Permite la memorización de ajustes.

Permite la creación de perfiles personalizados con la rápida función de memoria, con hasta 60 programas personalizados

Permite nombrar los procedimientos de forma individual, que pueden ser guardados de acuerdo con las preferencias del usuario y son fácilmente accesibles.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Programa de memoria que permite personalizar la configuración para diferentes intervenciones y cirugías. Con memoria de almacenamiento de programas, hasta 105 ubicaciones de memoria.

Función de memoria rápida.

Posibilidad de titular cada memoria

Valoración

Aunque ambas ofertas permiten memorizar ajustes, en las especificaciones técnicas aportadas y manuales técnicos disponibles en la web del fabricante, sólo el equipo ofertado por Olympus indica que se pueden crear perfiles personalizados y que los ajuste memorizados se pueden agregar a procedimientos creados de forma individual.

La posibilidad de crear perfiles personalizados permite que los diferentes facultativos que trabajan a lo largo del año en una sala de endoscopia puedan memorizar sus propios ajustes y agruparlos por procedimientos y perfiles personalizados.

• Función de almacenaje y memoria que permita guardar más de 10 preselecciones

OLYMPUS

Función de almacenaje y memoria que permite guardar hasta 60 programas personalizados.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Con memoria de almacenamiento de programas, hasta 105 ubicaciones de memoria

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

• Sistema de ayuda en pantalla

OLYMPUS

El sistema inteligente de mensajes de ayuda ofrece comentarios sencillos y comprensibles que permiten a los usuarios usar el equipo con plena confianza

Se ofrece información detallada del mensaje de error como así de su solución

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de sistema de ayuda en pantalla con descripción gráfica y detallada del problema, así como indicaciones sobre qué debe ser revisado y cómo proceder.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica, sin apreciar una diferencia significativa

• Sistema de control y monitorización del contacto de la placa

OLYMPUS

Contact Quality Monitor: analiza la resistencia de contacto de la placa paciente, reduciendo el riesgo de que el paciente sufra lesiones térmicas.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Incluye monitorización y control de contacto entre el paciente y la placa con sistema de placa partida, controlando en cada momento la impedancia.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

• Conexión monopolar para corte / coagulación

OLYMPUS

Dispone de conexión monopolar independiente en panel frontal

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de conexión monopolar en panel frontal a través de conectores multifunción

Valoración

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		38/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

• [Salida bipolar independiente](#)

OLYMPUS

Dispone de conexión bipolar independiente en panel frontal

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de conexión bipolar en panel frontal a través de un conector multifunción

Valoración

Sólo el equipo ofertado por Olympus dispone de conexión bipolar independiente.

• [Sistema de coagulación monopolar sin contacto](#)

OLYMPUS

SprayCoag: Coagulación sin contacto, óptima para procedimientos de miotomía endoscópica por vía oral (POEM).

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

SprayCoag: coagulación monopolar sin contacto

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

[o Pantalla táctil](#)

OLYMPUS

La interfaz de pantalla táctil, sencilla e intuitiva permite a los usuarios configurar el sistema fácilmente para adaptarlo a sus necesidades personales en unos pocos pasos

Integrada en el módulo de electrobisturí

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Pantalla táctil TFT DE 10" LCD en color, permite seleccionar las funciones del sistema.

Resolución de 800 × 600 píxeles

Panel móvil, independiente, que puede suspenderse y colocarse a varias alturas, para ajustar la visibilidad para las necesidades y preferencias de los usuarios.

Valoración

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		39/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

La opción de pantalla móvil, independiente que incorpora el equipo ofertado por Sistemas técnicos de endoscopia puede ser más útil en ciertas configuraciones de distribución de equipamiento en una sala de endoscopia

[o Pedal Inalámbrico](#)

OLYMPUS

El pedal inalámbrico proporciona una libertad operativa y permite conseguir una colocación más segura en la sala

Incluye 3 botones:

- Los botones de corte y coagulación con el código de color y disposición habitual de la mayoría de las marcas que ofertan electrobisturí + argón.
- El tercer botón, para selección del modo de trabajo, es de diferente tamaño, morfología y color y dispuesto entre los de corte y coagulación, pero en una posición más avanzada, por lo que por una parte facilita el cambiar de ajuste con un corto movimiento del pie y por otra parte evita errores de selección de botón.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

MultiSwitch: Pedal inalámbrico de 2 ó 3 botones (si incluye argón) antideslizantes, enchufe de 6 pines, cable de 5 m.

El sistema de argón incluye un tercer botón en el pedal además de los dos de corte y coagulación.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

El pedal del equipo ofertado por Olympus es más sencillo y ergonómico en su uso ya que una vez hecha la selección del modo argón con el botón central, el botón de coagulación pasa a tener la función de activación del argón. De este modo con un menor movimiento del pie es posible trabajar todas las funciones.

[o Selección de modos usando el pedal.](#)

OLYMPUS

Puede cambiar los ajustes de forma sencilla, sin usar las manos y sin tener que interactuar directamente con el generador, lo que se traduce en un flujo de trabajo más eficiente

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

El interruptor de pie multifunción permite el cambio remoto de la configuración con solo presionar un pedal. Es posible el cambio de programas de corte y coagulación desde el pedal.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

COAGULADOR ARGÓN

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

- Coagulador argón totalmente compatible con electrobisturí

OLYMPUS

Sistema totalmente compatible con electrobisturí.

Módulo independiente interconectado con el electrobisturí

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Sistema totalmente compatible con electrobisturí

Integrado con el electrobisturí.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

La opción del equipo ofertado por Olympus facilita que, en el caso de avería del módulo de argón, el módulo del electrobisturí va a seguir siendo 100 % operativo.

- Coagulador argón compatible con sondas de argón Axiales, Laterales y Radiales

OLYMPUS

Coagulador argón compatible con sondas de argón Axiales, Laterales y Radiales

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de sondas de argón de un solo uso de tipo axial, radial y lateral

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

- Coagulador argón con al menos los siguientes modos de coagulación mediante plasma de argón: forzado, pulsado y autorregulado

OLYMPUS

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Dispone de los siguientes modos de coagulación mediante plasma argón:

- ForcedArgon: chorro continuo de argón plasma con potencia de salida constante para conseguir una ablación y una hemostasia efectivas y de gran alcance.
- PulsedArgon lento/rápido: chorro pulsado de argón plasma con potencia de salida intermitente que consigue un efecto más controlado en el tejido.
- SmartArgon: Detecta la distancia al tejido y ajusta la potencia automáticamente; es un modo idóneo para estructuras histológicas frágiles, como el intestino delgado

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de los siguientes modos de coagulación mediante plasma argón:

- ENDO ARGON (coagulación monopolar endoscópica con argón) 9 efectos
- PULSE ARGON (coagulación monopolar pulsante con argón) 9 efectos

Valoración

El sistema de coagulación mediante argón plasma de Olympus dispone de los 3 modos solicitados, no así el de Sistemas Técnicos Endoscópicos, que no dispone de un sistema autorregulado

En las especificaciones técnicas aportadas y manuales técnicos disponibles en la web del fabricante, sólo el equipo ofertado por Olympus indica que dispone de los 3 modos solicitados, mientras que el equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos sólo dispone de los modos forzado y pulsado y no del autorregulado

• Con carro de transporte para electrobisturí con coagulador argón

OLYMPUS

Carro de transporte específicamente diseñado para integrar electrobisturí, coagulador de argón, zona de reposo del pedal inalámbrico y con frenos

Además:

- espacio para instalar una bomba de agua
- cajón para accesorios y cableado

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Sistema de carro para acoplamiento de la unidad de electrocirugía y módulo de argón, transportable y con frenos

Además:

- Cestillo para accesorios
- Zona de reposo del pedal en el pie del carro

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

- El carro deberá albergar la/s botella/s necesarias para el adecuado funcionamiento del módulo de coagulación mediante gas argón.

OLYMPUS

En la parte posterior dispone de una compuerta que da acceso al espacio para albergar una botella de gas argón con sistema de sujeción mediante correa.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Dispone de soporte botellas necesarias para el funcionamiento del módulo de coagulación con gas argón

Dispone de 2 entradas de suministro de gas argón.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

El equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos tiene la opción de 1 o 2 botellas. La disponibilidad de 2 botellas puede ser de utilidad cuando se prevé un uso intensivo del argón.

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	43/53	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la todas las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y resultados, rendimiento y eficacia, especialmente en cuanto a las características de seguridad de uso.

La oferta de Sistemas técnicos endoscópicos se considera NO EVALUABLE al no cumplir TRES requisitos básicos

- Posibilidad de crear perfiles personalizados en los modos de corte y coagulación
- Salida bipolar independiente
- Coagulador argón con modo autorregulado

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
OLYMPUS S.A.U.	MUY BUENA 45 puntos
SERVICIOS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.	NO EVALUABLE AL NO CUMPLIR TRES DE LOS REQUISITOS BÁSICOS

Córdoba, 15 de junio de 2023

EL SUBDIRECTOR DE SSGG DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

EL JEFE DE SECCIÓN DE LA UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		44/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

**Informe técnico de valoración de ofertas (Criterios
no automáticos) del
LOTE 10,
del expediente de
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE
PALMA DEL RÍO,
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE
COMPRAS DE CORDOBA,
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.
EXPEDIENTE PA 14/2023**

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 10, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Valoración comparativa final de ofertas

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

EQUIPAMIENTO OFERTADO:

- **Empresa: Olympus Iberia S.A.U.**
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
10		INSUFLADOR DE CO2	
	N3493240	UCR ENDO CO2 REGULATION UNIT	1
	N1000300	Tube, MAJ-1081, high pres. DIN	1
	K10021041	MAJ-1639 CO2 Cyl. Hold (140mm)	1
	N4470700	MAJ-2047 REMOTE CABLE UCR2.5M	1

- **Empresa: Sistemas Técnicos Endoscópicos S.A.**
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad
10	STERIS	EGA-501	INSUFLADOR CO2 PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS	1

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		46/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales y no obligatorios exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

La oferta presentada cumple sólo con 1 de los 2 los requisitos adicionales y no obligatorios exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

LOTE 10. Lote Insuflador de CO2

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

- Compatible con gastroscopios y colonoscopios

OLYMPUS

El sistema es compatible con gastroscopios y colonoscopios

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

El sistema es compatible con gastroscopios y colonoscopios

Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica

- Posibilidad de conexión tanto a una Botella de gas de CO2 grado médico como a la toma general del Hospital

OLYMPUS

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Posibilidad de conexión tanto a una Botella de Gas de CO2 grado médico como a la toma general del Hospital

La selección de entrada se realiza mediante conmutador situado en el panel posterior.

Queda claramente documentado en el manual de instrucciones del equipo.

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Posibilidad de conexión tanto a botella de gas, como a toma existente en el servicio según la información técnica remitida.

Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica según la información técnica aportada.

El equipo ofertado por la empresa Olympus permite la selección del tipo de suministro de CO2 mediante conmutador situado en el panel posterior

En el equipo ofertado por la empresa Sistemas técnicos endoscópicos, una vez revisada la información técnica aportada, así como el manual del equipo disponible en la Web, no ha sido posible identificar cómo se hace la selección ya que no se especifica.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

o Tamaño compacto y de peso inferior a 5 Kg.

OLYMPUS

Peso de 4,9 kg

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

Peso de 4,8 kg

Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica, siendo la diferencia mínima, 100 gramos, y no significativa

o Temporizador para poder desconectar automáticamente el insuflado

OLYMPUS

Dispone de sistema de temporizador para poder desconectar automáticamente el insuflador seleccionable mediante interruptor en panel posterior. Tiene tres posiciones

- Larga: temporizador hasta desconexión de alrededor de 30 minutos
- Corta: temporizador hasta desconexión de alrededor de 5 minutos
- Desconectado: temporizador desconectado

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023	
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

Además, con el cable de conexión MAJ-2047 (accesorio incluido en la oferta), cuando lo conectamos entre la UCR (insuflador CO2) y el videoprocador CV-190 o CV-1500, permite que la insuflación de aire se desactive de la fuente de luz de forma automática si se pone en marcha el UCR y del mismo modo, se active la insuflación de aire automáticamente si apagamos la UCR

SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.

No dispone de temporizador para desconectar automáticamente el insuflado

Valoración

El equipo ofertado por la empresa Olympus dispone de esta característica

El equipo ofertado por la empresa Sistemas técnicos endoscópicos NO dispone de esta característica

VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la todas las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización al ser un equipo compacto sin piezas desmontables, salvo los tubos de conexión, ni necesidad de ajustes diarios, con una alta seguridad de uso y resultados al disponer de un sistema de temporización que permite la desconexión automática en caso de olvido, así como de rendimiento y eficacia. Es destacable la característica de seguridad de uso.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
OLYMPUS S.A.U.	MUY BUENA 45 puntos
SERVICIOS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.	APTA 0 puntos

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023		
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS				
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página		49/53

ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN A 14/23
VALORACIÓN TOTAL DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Lote	Denominación	Presupuesto licitación sin IVA	Presupuesto licitación con IVA	Proveedor	Puntuación criterios técnicos NO AUTOMÁTICOS	Precio unitario oferta sin IVA	Oferta económica IVA incluido	% bajada	Puntuación oferta económica	Vida útil	Puntuación Vida útil	Ampliación Plazo de Garantía	Puntuación ampliación de garantía	Potencia eléctrica nominal	Puntuación criterio medioambiente	Puntuación Total	ADJUDICATARIO PROPUUESTO
1	VIDEOENDOSCOPIO-G	23.652,0	28.618,92	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	45	23.575,00	28.525,75	0,33%									
2	MONITOR DE ULTRA ALTA DEFINICIÓN (UHD)-GC	6.100,0	7.381,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		6.075,00	7.350,75	0,41%									
3	COLONOSCOPIO- Videocolonoscopio de alta definición	74.400,0	90.024,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		74.250,00	89.842,50	0,20%									
4	GASTROSCOPIO- VIDEOGASTROSCOPIO TERAPEUTICO	19.800,0	23.958,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		19.745,00	23.891,45	0,28%									
5	GASTROSCOPIO- VIDEOGASTROSCOPIO ALTA DEFINICIÓN	58.800,0	71.148,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		58.740,00	71.075,40	0,10%									
6	Armario para endoscopio- Endoscopia digestiva	15.700,0	18.997,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		15.650,00	18.936,50	0,32%									
7	LAVADORA DE ENDOSCOPIOS-GC	40.000,0	48.400,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		39.380,00	47.649,80	1,55%									
8	Licencia de Software-Gestión endoscopia digestiva	5.000,0	6.050,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL		4.900,00	5.929,00	2,00%									
VALORACIÓN AGRUPACIÓN DE LOTE 1			294.576,92	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	45		293.201,15	0,47%		Prolongación vida útil 2 años		No amplía plazo de garantía 3		0 3905,6 W	5		OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL 57
9	BISTURI ARGON-GC	15.750,0	19.057,50	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	45	15.300,00	18.513,00	2,86%	11	Prolongación vida útil 2 años		No amplía plazo de garantía 3		0 888 W	5		OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL 64
9	BISTURI ARGON-GC	15.750,0	19.057,50	SISTEMAS TECNICOS ENDOSCOPICOS SA	-	No cumple prescripciones técnicas											
10	INSUFLADOR CO2 PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS-GC	6.800,0	8.228,00	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	45	6.775,00	8.197,75	0,37%		Prolongación vida útil 2 años		No amplía plazo de garantía 3		0 32 W	5		OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL 57
10	INSUFLADOR CO2 PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS-GC	6.800,0	8.228,00	SISTEMAS TECNICOS ENDOSCOPICOS SA	0,00	No supera umbral mínimo											

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m		Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		Página	50/53



ANEXO A RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN PA 14/23

LOTE	LICITADOR	Puntuacion criterios tecnicos	Puntuacio C Tecnicos / Total C.Técnicos	% bajada sobre la licitacion	Baja anormal
AGR 1	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	53,00	81,54%	0,47%	No supera % de bajada
9	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	53,00	81,54%	2,86%	No supera % de bajada
10	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	53,00	81,54%	0,37%	No supera % de bajada
	Ningún licitador incurre en baja anormal				

Código:	6hwMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	51/53



DATOS ADJUDICACION POR LOTE/ELEMENTO ADJUDICADO

Código Contrato Administrativo: +6.+QQGRJZ

Centro: Central Provincial de Compras de Córdoba

Nº de expediente: 0000411/2023

Empresa: OLYMPUS IBERIA, S.A. UNIPERSONAL

Lote	Código Gc	Denominación	Fecha Adjudicación	Código SAS	CIP	Cantidad	Precio	Importe
1	F16996	VIDEOENDOSCOPIO-GC	10/07/2023	ELEC.01.05.05			23.575,000000	23.575,00 €
							IVA %21	IVA %21
						1,00	28.525,750000	28.525,75 €
2	F96070	MONITOR DE ULTRA ALTA DEFINICIÓN (UHD)-GC	10/07/2023	SU.EQ.INFH.142			6.075,000000	6.075,00 €
							IVA %21	IVA %21
						1,00	7.350,750000	7.350,75 €
3	D29898	COLONOSCOPIO-Videocolonoscopio de alta definición	10/07/2023	ELEC.01.04.07			24.750,000000	74.250,00 €
							IVA %21	IVA %21
						3,00	29.947,500000	89.842,50 €
4	D29883	GASTROSCOPIO-VIDEOGASTROSCOPIO TERAPEUTICO	10/07/2023	ELEC.01.04.08			19.745,000000	19.745,00 €
							IVA %21	IVA %21
						1,00	23.891,450000	23.891,45 €
5	D29889	GASTROSCOPIO-VIDEOGASTROSCOPIO ALTA DEFINICIÓN	10/07/2023	ELEC.01.04.08			19.580,000000	58.740,00 €
							IVA %21	IVA %21
						3,00	23.691,800000	71.075,40 €
6	F91033	Armario para endoscopio-Endoscopia digestiva	10/07/2023	ELEC.05.02.18			15.650,000000	15.650,00 €
							IVA %21	IVA %21
						1,00	18.936,500000	18.936,50 €
7	A84922	LAVADORA DE ENDOSCOPIOS-GC	10/07/2023	ELEC.04.07.03			19.690,000000	39.380,00 €
							IVA %21	IVA %21
						2,00	23.824,900000	47.649,80 €

Código:

6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m

Fecha

08/08/2023

Firmado Por

FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS

Url De Verificación

<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

Página

52/53



8	F95838	Licencia de Software-Gestión endoscopia digestiva	10/07/2023	SU.EQ.INFS.01		4.900,000000	4.900,00 €
						IVA %21	IVA %21
					1,00	5.929,000000	5.929,00 €
9	A84874	BISTURI ARGON-GC	10/07/2023	ELEC.04.01.03		15.300,000000	15.300,00 €
						IVA %21	IVA %21
					1,00	18.513,000000	18.513,00 €
10	F96071	INSUFLADOR CO2 PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS-GC	10/07/2023	ELEC.04.01.90		6.775,000000	6.775,00 €
						IVA %21	IVA %21
					1,00	8.197,750000	8.197,75 €

TOTAL:	IVA excluido:	264.390,00 €	IVA incluido:	319.911,90 €
---------------	---------------	--------------	---------------	--------------

Código:	6hWMS826PFIRMAzN2aWeGfzk9GGT2m	Fecha	08/08/2023
Firmado Por	FRANCISCO DE ASIS TRIVIÑO TARRADAS		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	53/53

